

# Hegesztőszemüveg önhomályosító



## Használati utasítás Az eredeti utasítások fordítása



## **Tartalom:**

1. A termék jellemzői
  2. A hegesztés során előforduló veszélyek típusai
  3. Általános biztonsági feltételek 4
- Műszaki adatok
5. Művelet
  6. Karbantartás

Figyelem!!! A termék folyamatos fejlesztése miatt a bemutatott illusztrációk és leírások eltérhetnek a megvásárolt árutól, és tartalmazhatnak olyan opcionális vagy speciális funkciókat, amelyek nem szerepelnek az alapváltozatban. Ezek az eltérések nem képezhetik reklamáció alapját.

A jelen kézikönyvben szereplő valamennyi információ a sajtó alá rendezés időpontjában érvényes, és kizárólag tájékoztató jellegű.

## **Információk az elektromos és elektronikus berendezések hulladékáról:**

Az elektromos és elektronikus hulladékokról szóló, 2015. szeptember 11-i törvénynek megfelelően

Berendezések (2015. évi törvények gyűjtése, 1688. tétel), az ügyfeleknek ingyenes visszavételt biztosítunk a háztartási hulladékként használt berendezésekre, feltéve, hogy azok hulladékberendezésnek minősülnek.

ugyanolyan típusú és funkciójú, mint az eladott berendezés.

A forgalmazó és a töltőállomás üzemeltetője megtagadhatja a hulladékok átvételét olyan berendezések, amelyek szennyeződésük miatt veszélyeztetik az ilyen hulladékot átvevő személyek egészségét vagy életét. Ilyen esetben a hulladékkezelő létesítmény birtokosa átadja a berendezést a hulladékgyűjtőnek vagy a hulladékkezelő/kezelő létesítmény üzemeltetőjének.

Ne feledje:

1. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát ("berendezéshulladék") ne dobja ki más hulladékkal együtt.
2. A háztartási hulladék elektromos berendezés birtokosa köteles azt átadni egy olyan személynek, aki a hulladékeszközök begyűjtője vagy a hulladékeszközök begyűjtésére jogosult szervezet.

## 1. A termék jellemzői

A hegesztőszemüveg automata hegesztőszűrővel, kézi beállítással egy olyan szemvédő termék, amelyet a szem egyéni védelmére terveztek a mechanikai és fényveszélyek ellen. A védőpajzs fokozott mechanikai ellenállással rendelkezik. A védőszemüveg nem véd a durva és finom porszemcsék, a gáz és az elektromos ívek ellen rövidzárlatok során. A pajzs polipropilénből készül, és pánttal van ellátva, hogy a fején tartsa. A hegesztőszűrő védi a szemet az ívhegesztés során keletkező sugárzástól, és állítható sötétségi szinttel rendelkezik. A szűrőt polikarbonát lencse védi. A terméknek nincs meghatározott szavatossági ideje. Vigyázzon a védőelemek kopására és sérülésére.

## 2. A hegesztés során előforduló veszélyek típusai

1. A munkadarabok által okozott mechanikai veszélyek: súly és stabilitás (a gravitáció hatására elmozduló alkatrészek potenciális energiája).
2. A gépekben kezelt vagy használt anyagok és anyagok (és azok összetevői) veszélyei, amelyek az ártalmas folyadékokkal, gázokkal, ködökkel, gőzökkel és porokkal való érintkezésből vagy belégzésből erednek.
3. A gépekben kezelt vagy használt anyagok és anyagok (és azok összetevői) tűzből vagy robbanásból eredő veszélyei.
4. A nagyon magas hőmérsékletű tárgyakkal vagy anyagokkal való emberi érintkezés, lángok vagy robbanások, valamint a hőforrásokból származó sugárzás által okozott égési sérülések és egyéb sérülések.
5. Emberi érintkezés feszültség alatt álló alkatrészekkel a sérülés miatt (közvetett érintkezés).
6. Hősugárzás vagy más jelenségek, például kilökött olvadt részecskék.

## 3. Általános biztonsági feltételek

A berendezés nem módosítható, nem változtatható meg, és semmilyen más módon nem módosítható a szabványoknak való megfelelés és a CE-jelölés elvesztésének veszélye miatt. A berendezés működőképességének megőrzése érdekében ajánlott a rendszeres karbantartás.

A kezelőt ki kell képezni az üzemeltetésre, és gondosan el kell olvasnia a kezelési útmutatót.

A kezelési útmutatóban szereplő biztonsági utasításokat be kell tartani. A gyártó nem vállal felelősséget a berendezés nem megfelelő használata által okozott károkért vagy balesetekért.

A 2006/25/EK irányelv és az EN 12198 szabvány követelményeinek megfelelően a berendezés a következő osztályba tartozik

2. Az EN 169 szabvány szerint legfeljebb 15-ös védettségi szintű egyéni védőfelszerelésre van szükség. Használjon árnyékolókat vagy korlátokat, hogy megvédjen másokat a villámárlástól, a vakító fénytől és a szikrázástól, és figyelmeztessen másokat, hogy ne nézzenek az ívre.

Ne hegeszteni bevonatos fémeket, például horganyzott, ólmozott vagy kadmiummal bevont acélt. Az ilyen elemeket tartalmazó bevonatok és fémek hegesztés közben mérgező füstöt bocsáthatnak ki.

### Elektromos veszélyek és biztonsági szabályok

A hegesztőgéppel végzett munka során be kell tartani a hegesztésre, vágásra és illesztésre vonatkozó egészségügyi és biztonsági szabályokat. Ha ezeket a szabályokat nem tartjuk be, a következő veszélyek különösen veszélyesek:

- veszélyes anyagok belélegzése,
- optikai sugárzás,
- égési sérülések,
- tüzek és robbanások,
- áramütés,

**Ezért ajánlott:**

- ne állítsa be a készüléket. Semmilyen körülmények között ne nyissa ki a fedelet, a javításokat csak szakképzett személyzet végezheti a gyártó által engedélyezett szervizekben.
- kerülni kell a közvetlen érintkezést a földdel (vagy a hegesztett résszel) és a fogantyúval vagy az elektródával.
- Ne nézzen az elektromos ív által keltett fénybe (veszély: súlyos szemkárosodás).
- megfelelő szellőzést vagy elszívást kell biztosítani a gőzök és gázok légzési zónából történő eltávolítására.
- Soha ne hegesszen gyúlékony gázok, gőzök vagy gyúlékony folyadékok jelenlétében, megfelelő oltóanyagokat kell készenlétben tartani.
- ne érintse meg a forró munkadarabokat, használjon kesztyűt és fogót, ha hegesztett anyagot érint vagy mozgat
- ha ezt a hegesztőszemüveget használja, ne hegessen fej fölött.

**Korlátozások és figyelmeztetések a hegesztővel való munkavégzés során**

A készüléket nem használhatják személyek:

- beültetett pacemakerrel, elektromos meghajtású protézisekkel, például művégtagokkal, hallókészülékkel stb. orvoshoz fordulás nélkül
- kontaktlencsét viselők (a munka megkezdése előtt cserélje le a kontaktlencsét szemüvegre).
- a fenti felszereléssel rendelkező járókelőknek biztonságos távolságot kell tartaniuk a hegesztési területtől.

**Egy áramütéses személy helyzetének kezelése.**

Ha az érintett személyt az elektromos vezető hatósugarán kívülre helyezi, húzza ki az áramforrást, vagy használjon száraz szigetelőt, hogy megvédje magát. Ne érintse meg a sérült személyt puszta kézzel, amíg nem kerül távol a vezetőtől. Azonnal hívjon segítséget egy képzett és képzett személyzet. Ne kezelje a kapcsolókat nedves kézzel.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy indítás előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad más hulladékkal együtt ártalmatlanítani.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a termék speciális vizsgálatokon esett át, és megfelel az úgynevezett új megközelítésű irányelvben foglalt alapvető minőségi és biztonsági előírásoknak.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy légzésvédelmet kell használni.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy használjon kézvédelmet.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a gázok és gőzök veszélyesek lehetnek az egészségre.

## 4 Műszaki adatok



1. Érzékelők4

2. Állítható fejpánt5

3. Vezérlőpanel

4. Védőüveg

5. Önsötétítő lencse

A Verke V75220 szemüveg YZ1000 típusú önsötétítő szűrővel van felszerelve.

Típus	YZ1000
Optikai osztály	1/1/1/2
Szűrő mérete	190,5 x 77,5 x 76,2 mm
Aktív kijelzőterület	122,5 x 35 mm
Ív érzékelő	2
Világos árnyalat	DIN4
Sötét árnyalat	DIN5~9/9~13
Árnyékszabályozás	Külső, változó
Kapcsolási idő	3/10000 mp.
Érzékenység beállítása	Sima vezérlés
Késleltetési idő	0,1-0,8 mp.
Forrás :	Li-akkumulátor és napenergia
Li-akkumulátor kapacitás	600 mAh
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ~ + 55 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 °C ~ + 65 °C
Alacsony TIG áramintenzitás	> 5 amper
Maszk anyaga	PP
UV/IR védelem	DIN16
Teszt	IGEN
Gyenge akkumulátor	IGEN
Megtakarítás	IGEN

## 5. Használati utasítás

A hegesztőszemüveg első használata előtt el kell távolítani a védőfóliát a védőüvegről. A védőüvegen hagyott fólia csökkenti az átlátszóságot és zavarja a hegesztőszűrő működését. Az elhasználadott vagy sérült alkatrészeket csak eredeti alkatrészekkel cserélje ki. Ne módosítsa saját maga a hegesztőszemüveget. Tilos a hegesztőszemüveg használata, ha bármelyik alkatrész sérült, kopott vagy cseréire szorul.

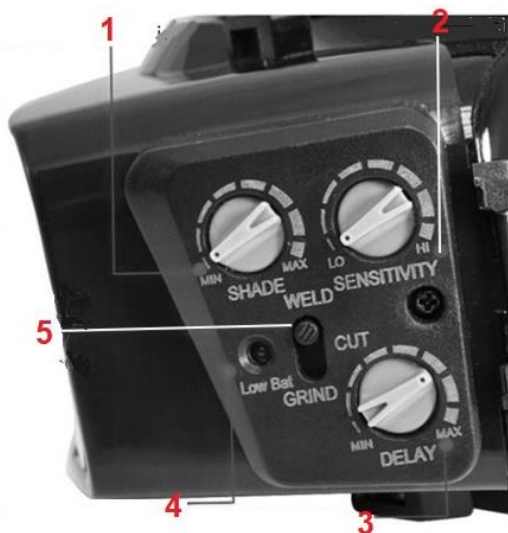
Helyezze a pajzsot a fejére, szükség esetén állítsa be a pánt helyzetét úgy, hogy a pajzs ne nyomódjon össze munka közben, ugyanakkor a pajzs ne mozogjon, ha a fejét mozgatja.

Az automatikus hegesztési szűrő működése:

Kapcsolja be a készüléket a szemüveg jobb oldalán található "POWER" kapcsolóval - "ON" állásban.



A bal oldali "Weld/Cut/Grind" feliratú kapcsolóval állítsa be a kívánt munkafajtát.



1. Dimmelés beállítása
2. Érzékenység beállítása
3. Késleltetés beállítása
4. Az akkumulátor állapotjelzője
5. Kapcsoló : hegesztés/vágás/csiszolás

A "Hegesztés" állás a hegesztést jelzi, és ebben az üzemmódban a szűrő a többi kezelőszerv beállításainak megfelelően működik. A "Csiszolás" és a "Vágás" pozíciókban a szűrő fényes marad, és nem változtatja automatikusan a fényerőt. Az "Árnyék" feliratú gombbal állítsa be az árnyékolási szintet a végzett hegesztés típusának megfelelően. A "DELAY" feliratú gombbal állítsa be a szűrő késleltetési idejét, azaz azt az időt, amely alatt a szűrő reagál a fényerősség változására. A "SENSIVITY" feliratú gombbal az érzékenységet, azaz a szűrő lekapcsolási küszöbértékét állíthatja be. A legtöbb hegesztési munkához 30% és 50% közötti beállítás ajánlott.

A védőüveg cseréje: Ha karcolásokat, repedéseket, párasodást vagy más sérülést talál a védőüvegen, cserélje ki azt egy újjal. A külső üveg cseréjéhez feszítse ki az üveget az alsó szélének közepénél, a kivágás közelében, majd húzza ki a védőüveg tartójából. Hajlítsa meg kissé az új üveget, majd csúsztassa az oldalszéleket a védőüvegtartókba. **Megjegyzés:** A védőburkolatot tilos védőüveg nélkül használni.



### 1. A horgok elhelyezése

## 6. Berendezések karbantartása

A munka befejeztével puha, nedves ruhával tisztítsa meg a burkolatot. A nagyobb szennyeződések szappanos vízzel távolítsa el, és szárítsa meg egy ruhával. Ne használjon karcolásokat okozó tisztítószeret. Ne használjon oldószereket a szűrő és az árnyékolás tisztításához. Ne merítse a hegesztőszűrőt vízbe. Tárolja a terméket a mellékelt egyedi csomagolásban, sötét, száraz, szellőztetett és zárt helyiségben. A tárolás során ne lépje túl a -20 °C és +65 °C közötti hőmérséklet-tartományt. Védje a portól, szennyeződéstől és egyéb szennyeződésektől (műanyag zacskók, zsákok stb.) Védje a mechanikai sérülésektől. Szállítás - egyedileg szállított csomagokban, kartondobozokban, zárt szállítóeszközökön.

## GARANCIÁLIS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEK

### A garancia a következőkre terjed ki

1. A garancia csak a rejtett gyártási vagy anyaghibákból eredő károkra terjed ki.

### A garancia nem vonatkozik a következőkre

- a nem megfelelő használat, karbantartás vagy tárolás, mechanikai, termikus, kémiai, külső erők és tényezők által okozott károk.
- az iparban vagy a kézműiparban jövedelmező célokra használt eszközök.



- biztosítékok, akkumulátorok, szerszámtartók, szénkefék, izzók és csiszolókorongok.

**A garancia megszűnik, ha**

- hogy a szakszerviz bármilyen módosítást vagy tervezési változtatást észlelt, vagy hogy a készüléket illetéktelen személyek manipulálták.

**A felhasználó köteles:**

- ne használjon hibás terméket.
- a teljes termék átadása javításra, beleértve a tartozékokat és a dokumentumokat.
- a gép szállítása belső égésű motorral, üzemanyagtartály és motorolaj nélkül, különben az árut a Deget Service nem veszi át.